

二酸化炭素検知器 GCH-2018

校正
対応

ST SATO SHOUJI INC.
http://www.ururuzo.com



ビル管理法で必要な温度・湿度・露点の計測も可能な CO₂ 測定器！

- NDIR センサー（非分散型赤外線吸収法）を採用
- 使いやすい二種類の着脱式プローブ
- アラーム機能（濃度設定で警報を発生）
- 簡単な操作でPC接続によるリモート測定
- 高度の補償機能、自動電源オフ、データホールド機能

仕様

型番	GCH-2018
表示	LCD表示（デジタル表示）
測定内容	CO ₂ 濃度、温度、湿度、露点
プローブ	2種類（CO ₂ 測定用、湿度/露点用）
測定単位	CO ₂ : ppm 湿度: %RH 露点: °C、°F 温度: °C、°F
アラーム設定	CO ₂ の測定時のみ
動作環境	0°C~50°C、85%RH以下
電源	単3形アルカリ乾電池×6本
寸法	本体: H173×W68×D42 mm CO ₂ プローブ: H185×W38×D26mm 湿度プローブ: H200×W23×D19 mm
重量	本体: 312g、CO ₂ プローブ: 158g 湿度プローブ: 82g
付属品	CO ₂ プローブ、湿度プローブ、取扱説明書、テスト電池 キャリングケース

製品性能

CO ₂ 測定		
測定項目	二酸化炭素 (CO ₂)	温度
測定範囲	0~4,000 ppm	0~50℃
分解能	1 ppm	0.1℃
精度	± 40 ppm (1,000ppm以下)	± 0.8℃
	± 5%読取值 (1,000~3,000ppm)	
	± 250 ppm (3,000ppm以上)	
繰返精度	± 20 ppm (3,000ppm以下)	—
湿度・温度・露点測定		
測定項目	湿度	温度
測定範囲	10~95%RH	0~50℃
分解能	0.1%RH	0.1℃
精度	± (3%読取值+1%RH) (70%以上)	± 0.8℃
	± (3%読取值) (70%以下)	
測定項目	露点 (温度と湿度から自動計算)	
測定範囲	-25.3℃ ~ 48.9℃	
分解能	0.1℃	
精度	温度と湿度の精度に依存	

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎(044) 738-0622

FAX: 044-738-0623

ホームページ: <http://www.ururuzo.com/>

測定器販売のサトテック: <http://satotech.com/>